FICHE TECHNIQUE



Pastille lave-vaisselle

Tri-couche (nouvelle formule)

SANS PERBORATE

REF **VW45**

Dernière mise à jour le 10/10/07

Les tablettes lave-vaisselle tri-couche présentent **une activité bactéricide** conforme à la norme européenne EN 13697 (niveau II, étape II) de désinfection des surfaces en condition de propreté :



- *à la concentration de 5 g/litre vis-à-vis de la souche : Pseudomonas aeruginosa*
- *à la concentration de 10g/litre vis-à-vis des souches : Straphylococcus aureus*
- *à la concentration de 10 g/litre vis-à-vis des souches : Enterococcus hirae*
- *à la concentration de 10 g/litre vis-à-vis des souches : Escherichia Coli*



AVANTAGES

- **Economique :** dosage précis sans gaspillage
- **Respect de l'environnement :** la juste dose
- **Stockage réduit :** par rapport aux produits liquides très encombrants

CARACTERISTIQUES

Aspect : pastille tri-couche (1couche bleue, 1couche blanche et une couche verte)
Parfum : citron

COMPOSITION

>30% : phosphates
Entre 5% et 15% : agents de blanchiment oxygénés
Moins de 5% : Polycarboxylates, agents de surface non ioniques, phosphonates
Contient : parfum, enzymes, limonene
Substance active biocide : Acide peracétique généré in situ par 8% (m/m) Percarbonate de Sodium + 3% (m/m) TAED




Irritant

MODE D'EMPLOI

- Lavage : 1 pastille (20gr)
- Lavage + désinfection : effectuer un premier lavage normal (1pastille), puis lancer un cycle court (40°C) avec 2 pastille (efficace sur P. aeruginosa) ou 3 pastilles (efficace sur S.aureus et E. coli)

Utilisation exclusivement professionnelle

Action désinfectante immédiate après la fin du cycle de lavage. Pour une désinfection efficace, renouveler après chaque service. Utilisation en lave-vaisselle uniquement. Débarrasser la vaisselle des restes de nourriture. Enlever le film protecteur et déposer la pastille de préférence dans le doseur. Se laver les mains après l'utilisation. Vérifier périodiquement les filtres. Compléter si nécessaire les niveaux de liquide de rinçage et de sel régénérant. L'emballage doit être éliminé en tant que déchet dangereux sous l'entière responsabilité du détenteur de ce déchet. Eviter en lave-vaisselle : porcelaine ancienne ou peinte à la main, les verres en cristal, objets en bois, corne ou aluminium. Eviter le contact direct d'articles en argent ou en métal argenté avec des articles d'un autre métal et suivre les instructions du fabricant de votre lave-vaisselle. Respecter les recommandations d'utilisation de votre lave-vaisselle. En application de la convention entre le Ministère de l'Environnement et de l'Association des Détergents, afin d'obtenir les meilleurs résultats sans apport superflu à l'environnement, informez-vous sur la dureté de votre eau et suivez attentivement le mode d'emploi.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Irritant pour les yeux /Conserver hors de portée des enfants / Conserver à l'écart de la chaleur / Ne pas respirer les poussières / En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette ou l'emballage. Contacter le centre anti-poison le plus proche

CONDITIONNEMENT

- Seau de 150 pastilles sous flow-pack individuel (ref : LV3B) 100 seaux/palette

TOP HYGIENE décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation ou de mauvaise application du produit

TOP HYGIÈNE

Parc Beaunier – 3 rue Louis Antoine Beaunier – 42160 Andrézieux Bouthéon – France
Tél. **04 77 36 11 40** - Fax **04 77 36 11 49**
E-Mail : contact@top-hygiene.fr Site : www.top-hygiene.fr
RC Montbrison B 422 607 515 / 99 B – Code APE 514 S



Fiche de données de sécurité
selon le Règlement (CE) n°1907/2006

VW45

Date d'impression : 24.03.2011 | Numéro de version 34 | Révision: 24.03.2011

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

· **Identificateur de produit**
· **Nom du produit:** Novelty LV 3 150 Cps — 90254
· **Code du produit:** 60422
· **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
· **Emploi de la substance / de la préparation** Pastilles lave-vaisselle
· **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/ fournisseur:**
TOP HYGIENE
ZAC des Peyrardes
42170 Saint Just Saint Rambert
contact@top-hygiene.fr
· **Service chargé des renseignements:** EUROTAB INNOVATION
· **Numéro d'appel d'urgence:** Numéro ORFILA (INRS): +33 (0)1-45-42-59-59

2 Identification des dangers

· **Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**
Xi; Irritant
R36: Irritant pour les yeux.
· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:** Le produit est à étiqueter, conformément à la Directive 1999/45/CE relative aux préparations dangereuses, dans la dernière version valable.
· **Système de classification:** La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· **Éléments d'étiquetage**
· **Marquage selon les directives CEE:** Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Xi Irritant

· **Phrases R:**
36 Irritant pour les yeux.
· **Phrases S:**
2 Conserver hors de la portée des enfants.
7/8 Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.
25 Éviter le contact avec les yeux.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
47 Conserver à une température ne dépassant pas 40℃.
· **Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Produit de nettoyage

(suite page 2)

(suite de la page 1)

· **Composants dangereux:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19-0017	carbonate de sodium Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	> 25%
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	carbonate de disodium, composé avec peroxyde d'hydrogène (2:3) Xn R22; Xi R41; O R8 Ox. Sol. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	acide silicique, sel de sodium Xi R37/38-41 Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 5970-45-6 EINECS: 209-170-2	Acétate de zinc dihydrate Xn R22; N R50/53 Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≤ 2,5%

· **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

phosphates	15 - 30%
agents de blanchiment oxygénés	5 - 15%
agents de surface non ioniques, polycarboxylates, phosphonates	< 5%
enzymes, parfums (LIMONENE)	

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

· **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **Indications destinées au médecin:**

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:** CO_2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Conseils aux pompiers**

· **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.

(suite page 3)

(suite de la page 2)

- **Précautions pour la protection de l'environnement:** *Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.*
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** *Recueillir par moyen mécanique.*
- **Référence à d'autres sections** *Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.*
  Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
  Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
  - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
  - **Préventions des incendies et des explosions:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage:**
    - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** *Aucune exigence particulière.*
    - **Indications concernant le stockage commun:** *Pas nécessaire.*
    - **Autres indications sur les conditions de stockage:** *Tenir les emballages hermétiquement fermés.*
      Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** *Sans autre indication, voir point 7.*
- **Paramètres de contrôle**
  - **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** *Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.*
    - **Remarques supplémentaires:** *Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.*
- **Contrôles de l'exposition**
  - **Equipement de protection individuel:**
    - **Mesures générales de protection et d'hygiène:** *Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.*
      Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
      Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
      Eviter tout contact avec les yeux.
      Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
    - **Protection respiratoire:** *N'est pas nécessaire.*

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon le Règlement (CE) n°1907/2006

Date d'impression : 24.03.2011 | Numéro de version 34 | Révision: 24.03.2011

Nom du produit: Novelty LV 3 150 Cps **90254**

(suite de la page 3)

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Valable lors de contacts prolongés comme en production.
N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale des tablettes.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
Caoutchouc nitrile
Caoutchouc naturel (Latex)
Gants en PVC

· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection

Valable lors de contacts prolongés comme en production.
N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale des tablettes.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**	
· **Aspect:**	
· **Forme:**	Solide
· **Couleur:**	Selon désignation produit
· **Odeur:**	Caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH:**	Alcalin
· **Changement d'état**	
· **Point de fusion:**	Non déterminé.
· **Point d'ébullition:**	Non déterminé.
· **Point d'éclair:**	Non applicable.
· **Inflammabilité (solide, gazeux):**	Non déterminé.
· **Température d'inflammation:**	
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **Auto-inflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion:**	
· **Inférieure:**	Non déterminé.
· **Supérieure:**	Non déterminé.
· **Pression de vapeur:**	Non applicable.
· **Densité:**	Non déterminée.
· **Densité relative**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur.**	Non applicable.
· **Vitesse d'évaporation**	Non applicable.
· **Solubilité dans/miscibilité avec**	
· **l'eau:**	Soluble
· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
· **Dynamique:**	Non applicable.

(suite page 5)

(suite de la page 4)

· **Cinématique:** Non applicable.

· **Teneur en solvants:**
· **Solvants organiques:** 0,2 %
· **Eau:** 0,1 %

· **Teneur en substances solides:** 99,3 %
· **Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité**
· **Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/ conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
5970-45-6 Acétate de zinc dihydrate		
Oral	LD50	287 mg/kg (souris)
		794 mg/kg (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
· **des yeux:** Effet d'irritation.
· **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

· **Toxicité**
· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Persistance et dégradabilité** Le(s) agent(s) de surface contenu(s)dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des États Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.
· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
· **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:** Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 6)

(suite de la page 5)

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

· **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**
· **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** -

· **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
· **Classe IMDG:** -
· **Marine Pollutant:** Non

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
· **Classe ICAO/IATA:** -

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

15 Informations réglementaires

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
Pour les substances avec numéro d'enregistrement REACH, les informations sur la classification selon le règlement (CE) n°1272/2008 sont données par le fournisseur de la substance.
Pour toutes les autres substances, les informations sur la classification selon le règlement (CE) n°12 72/2008 sont données à titre indicatif (calcul automatique du logiciel), et pourront être modifiées en fonction des données fournisseurs.

· **Phrases importantes**

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R22 Nocif en cas d'ingestion.
R36 Irritant pour les yeux.
R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R41 Risque de lésions oculaires graves.
R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R8 Favorise l'inflammation des matières combustibles.

· **Service établissant la fiche de données de sécurité:** EUROTAB INNOVATION
· **Contact:** EUROTAB INNOVATION